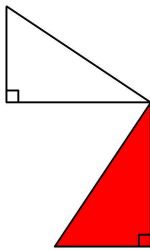


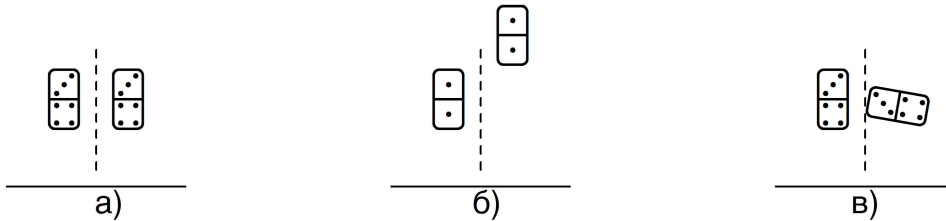
Бодд. Тема 2.6 Симетрија, Ротација, Транслација / Тестови 1

- При пресликување, почетната 2Д форма ја нарекуваме:
 - слика
 - оригинал
 - агол
 - оска на симетрија
- Бројот кој покажува колку пати, фигурата при вртење при одреден агол, се совпаѓа со првобитната почетна положба при едно цело кружно вртење од 360 степени се вика:
 - Ред на ротација
 - Ред на симетрија
 - Ред на транслација
 - Ред на сликање
- Редот на ротација на буквата П е:
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
- Според цртежот да се одредат точниот или точните одговори (доколку има повеќе од еден точен одговор) на прашањето:
Како од необоената фигура е добиена обоената?

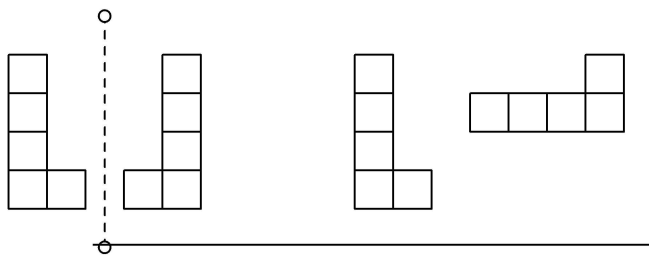


- со ротација од 90 степени спротивно од стрелката на часовникот
- со ротација од 90 степени во насока на стрелката на часовникот
- со пресликување или симетрија
- со транслација

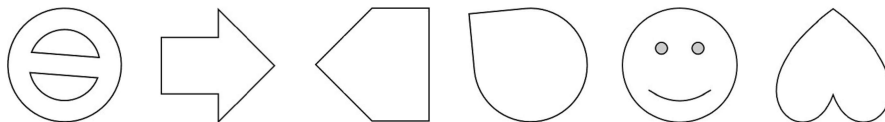
5. Да се определи, која трансформација е искористена (ротација, транслација или симетрија) кај следните примери.



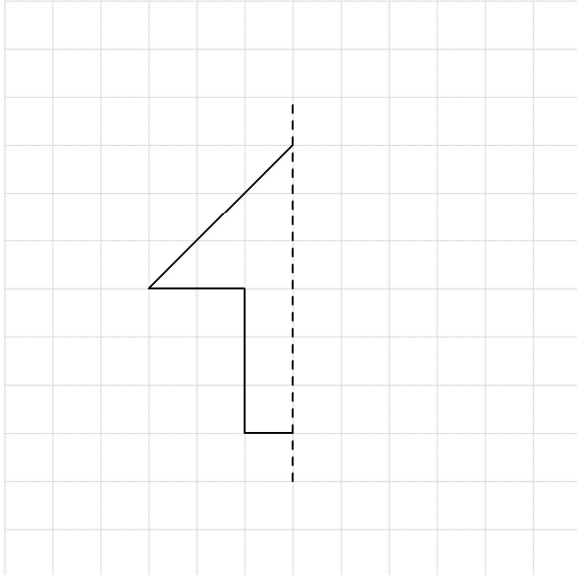
6. Да се одреди со која трансформација, од обоената фигура се добиени необоената?



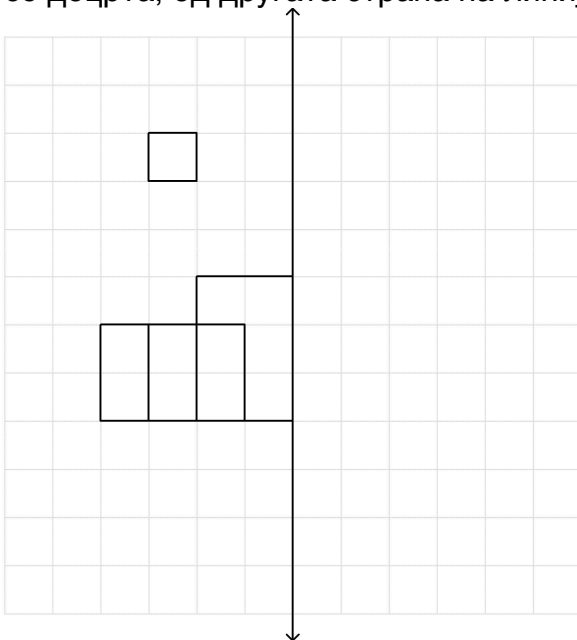
7. Да се нацртаат линиите (оските) на симетрии на следните фигури



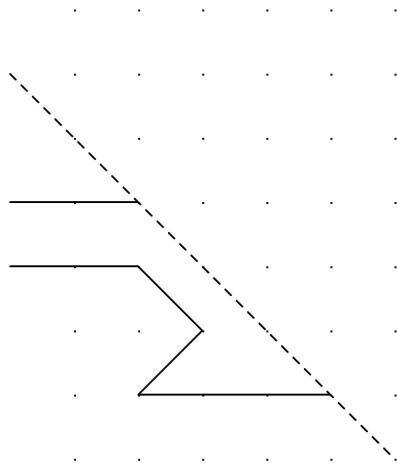
8. Да се доцрта симетричниот дел од фигурата во однос на испрекинатата симетрала.



9. Да се доцрта, од другата страна на линијата, пресликаната (симетрична) фигура.



10. Според поставената линија на симетрија, представи ја симетричната форма на многуаголникот.



5одд. Тема 2.6 Симетрија, Ротација, Транслација / Тестови 1
 Ансњер Сецтион

МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

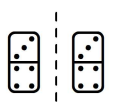
1. Б
2. А
3. А

МУЛТИПЛЕ РЕСПОНСЕ

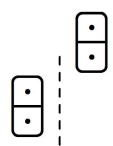
4. А

ПРОБЛЕМ

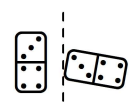
5.



симетрија
а)

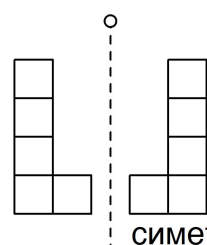


транслација
б)

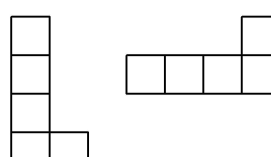


ротација
в)

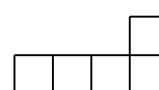
6.



симетрија

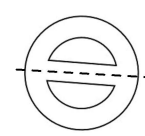
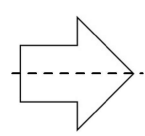
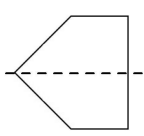
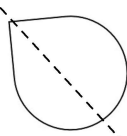
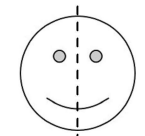
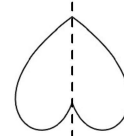


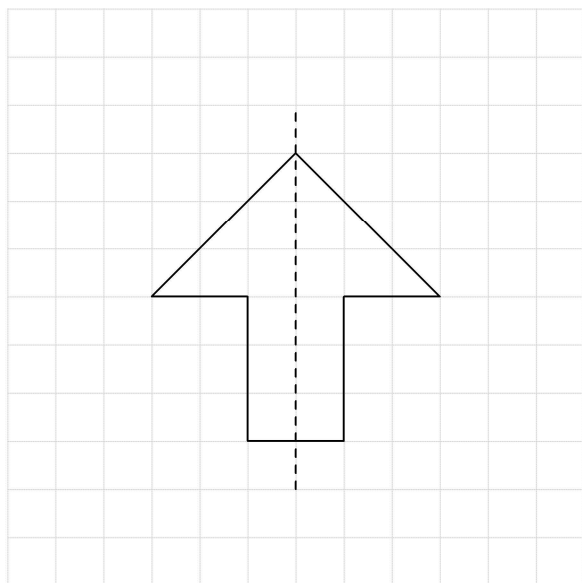
транслација



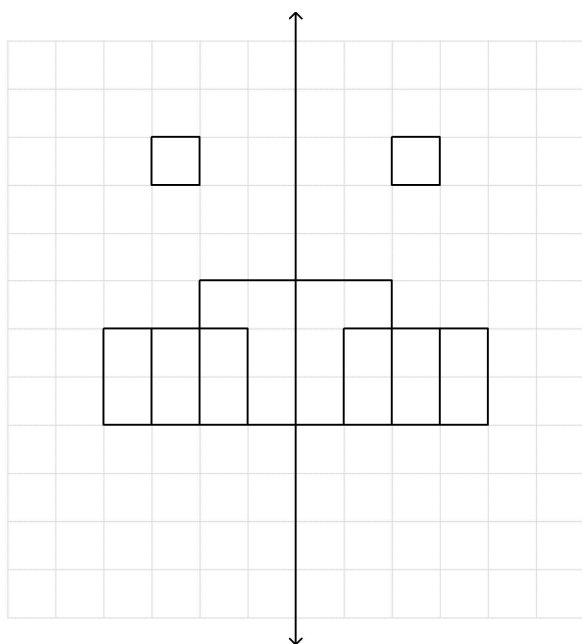
ротација

7.

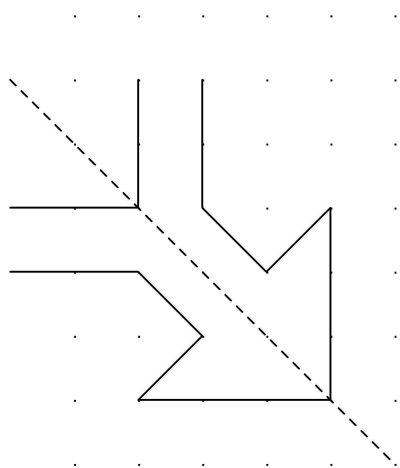









8.



9.



10.